**Index of Claims** 

Applic	ation	/Contro	ol No.
--------	-------	---------	--------

10/706,300

Examiner

Leslie R. Deak

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TU ET AL.

Art Unit

3761

 Х	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Sanceneu	1.4	
Restricted	ı	In

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

			L				1			
Cla	im	Ι	Date							
Ula				ı	_ L	Jace	=			$\dashv$
Final	Original	6/12/06	2/8/07	8/16/07						
	1	х	x	x			$\vdash$			Н
	1 2 3 4	X	X	x		-	_	_	_	$\overline{}$
	3	Х	Х	х						П
	4	X	x	x	$\vdash$					
	5	Х	х	х						П
	6	Х	Х	х						
	7	Х	Х							
	8	Х	Х							
	9	Х	Х							
	10 11 12 13	х	Х	<u> </u>		_				Ш
	11	X	Х	_		<u> </u>	_		_	Ш
	12	X	Х	_	<u> </u>		_			Ш
	13	Х	Х		<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
	14	X	Х		_	_		L		Ш
	15	Х	X	<u> </u>		ļ	ļ	_		Н
	16 17	X	X	_	_		ļ	_	<u> </u>	Щ
	17	X	X	<u> </u>	_	٠		<u> </u>	ļ	Ш
	18 19	X	X	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	19	N	$\vdash$	⊢		├	_	⊢	<u> </u>	Н
	20 21	N	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	22	N	⊢	┢╌		├				$\vdash$
	23	N	⊢	-	├	-			├	$\vdash$
	24	N	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	25	N	$\vdash$		-	$\vdash$		-		
	25 26	N								П
	27	N	Т	1	Т	_		$\vdash$	_	М
•	28	N						<u> </u>		
	28 29	N						$\vdash$		
	30	N								
	31	N	Г							
	31 32 33	N								
	33	N								
	34 35	N			<u> </u>			<u> </u>		Ш
	35	N			_			_		Ш
	36	N		_				_		Щ
	37	N	ļ		L.			_	<u> </u>	Ш
	38	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\square$
	39	N	-	<u> </u>	_	_		_	_	Ш
<u> </u>	40	N		├	_			<del>                                     </del>	-	$\vdash$
<del> </del>	41	N		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	H
	42	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	44	N		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		H
<b></b>	45	N	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	H
-	46	H*	х	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
<del>                                     </del>	47	$\vdash$	x	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	
<del></del>	48	$\vdash$	x	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	49		×					<u> </u>	l	H
	50						T	t		Н
		1							_	ئــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

E         E           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	Cla	aim					Date	=			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<del> </del>	ina									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	두	rig									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	"	ō		li							i
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-										-
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56								_	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57						Г			
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<b></b>	58	_	_		_		-	_	_	_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		50						$\vdash$		_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		29					-	H		-	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00		_			<u> </u>		_	<u> </u>	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		07		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		62					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		L.	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		63			L	L				L	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64							L	L	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67		_					_		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		68					H	H	<u> </u>		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	<u> </u>	60	_				-	H		-	-
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	09		_	_	_	H	⊢	_	⊢	H
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70					<u></u>	<u> </u>	_		
74	<u> </u>	71			_	_	_		<u> </u>		
74		72					_			_	
76		73					L				
76		74									
76		75									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76					Г				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77				_					
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78					Н	Т			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70					$\vdash$	$\vdash$			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80	_				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01		-			<u> </u>	┢	-	⊢	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	01	-		Ь.			┝	_	⊢	H
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	82	_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83	<u> </u>	_			<u> </u>		_	<u> </u>	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84	L	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	85			L				<u> </u>		L.
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		86			L						
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Г
91 92 93 94 95 96 97 98 99				П	_	$\vdash$	一		<b></b>		
92 93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
93 94 95 96 97 98 99	H	92	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
94 95 96 97 98 99	$\vdash$	02	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
95 96 97 98 99	<u> </u>		$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	-
96 97 98 99 99		94		$\vdash$	-	⊢	_		-		├-
97 98 99	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
98 99	<u> </u>	96	<u>L</u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_		_	L
99							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$
99		98	L	L	_	L	L	L		L	
100		99									
		100									

Cla	aim	Date								
Final	Original		:							
	101									
	102									
	103									
	104 105					_		_		$\Box$
	105									
	106 107							_		
	107			_	$\vdash$	_				
	108 109					Н	$\vdash$	<u> </u>		
	110					-	$\vdash$	-		_
	110 111	$\vdash$	—	$\vdash$	_	-				
	112	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	112 113	$\vdash$		Т		$\vdash$	-	-		$\dashv$
	114		$\vdash$	<u> </u>			Г	-		$\vdash \vdash$
	115									Н
	116									
	117									
	117 118									
	119							<u>L</u>		Ш
	120		_		_		_			Ш
	121	_			_	<u> </u>				
	122	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	123 124 125				_		_			Н
	124			-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	
	126	$\vdash$			_	_	$\vdash$			$\dashv$
	127			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	126 127 128	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		Н
	129	$\vdash$		$\vdash$	_	<del>                                     </del>		_		Н
	129 130									П
	131									
	132									
	133									
	134			<u> </u>			_			Щ
	135	_		_		<u> </u>		_		_
	136	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			Щ
	137 138	<u> </u>		<u> </u>	_	-				Н
	139	┝			<del> </del> -			-		Н
	140	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$				Н
	141	-		├						Н
	142	Т	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	Н
	143	Г		Г	Г		<u> </u>		_	$\vdash$
	144									П
	145									
	146									
	147									
	148			L		<u> </u>		L		Ш
	149	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	lacksquare	Ш
	150				<u> </u>					Ш